



**HENRY LUGO RODRIGUEZ**

**NIT 12.106.046-9**

**DIRECCION: KM 2 VIA NEIVA A PALERMO**

**TELEFONOS : 8742392 8758634 celular 315—3114588**

## **TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE: CARBONATO AGRICOLA (CAL AGRICOLA)**



0 = No Especial ; 1 = Ligero ; 2 = Moderado ; 3 = Severo ; 4 = Extremo

### **1 IDENTIFICACION SUSTANCIA Y EMPRESA**

**PRODUCTO: CARBONATO DE CALCIO AGRICOLA (CAL AGRICOLA)**

**Fabricante: Minerales del sur.**

**Dirección: Km. 2 vía Palermo Neiva-Huila.**

**Teléfonos: 0988-758634 0988-742392**

**e-mail: minerales.del.sur@hotmail.com**

## **COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES**

Nombre Comercial: Cal Agrícola.

Sinónimo: Calcio agrícola.

Familia Química: Compuesto inorgánico de calcio.

Fórmula: CaO.

### **3 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:**

Sustancia no peligrosa.

### **EFFECTOS DE SOBRE EXPOSICIÓN:**

**Inhalación:** Irritaciones temporales en la nariz, garganta y en general en las vías Respiratorias. Silicosis y tos. Puede empeorar otras condiciones pulmonares crónicas.

**Contacto con la piel:** Piel reseca. Enrojecimiento de piel, si el contacto se debe a abrasión. Condiciones de la piel Preexistentes, pueden agravarse.

**Contacto con los ojos:** Mecanismos de irritación, lagrimeo y hasta dolor temporal.

**Ingestión:** Producto de muy baja toxicidad. Puede causar molestia temporal.

**Otros efectos:** Cancerígeno: No hay evidencias.

**Mutágeno:** No hay evidencias.

**Teratogeno:** No hay evidencias.

**Otros efectos:** Hipercalcemia.

### **4 CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL:**

Medidas de control: En general, trabajar en un lugar con buena ventilación.

Capacitar, respecto a los riesgos químicos y a su prevención.

Contar con la ficha de seguridad del producto y conocer su contenido.

Mantener envases con sus etiquetas.

Utilizar elementos de protección personal asignados.

Límite permisible ponderado: 8mg/m<sup>3</sup> (para calcios como polvos)

### **PROTECCIÓN INDIVIDUAL:**

**Ropa de trabajo:** Uso de indumentaria de trabajo resistente a químicos

**Protección respiratoria:** Solo en caso de sobrepasarse los límites permisibles correspondientes. Debe ser específica para partículas sólidas.

## **5 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:**

**Estabilidad Química:** Estable 6

**Incompatibilidad:** Ácidos fuertes (como el ácido clorhídrico. Se descompone generando dióxido de carbono). Fluor (riesgo de ignición y quemaduras). Magnesio (riesgo de explosión). Magnesio más hidrogeno (con calor causa violenta explosión).

**Peligro de polimerización:** No ocurre.

**Productos peligrosos en descomposición:**

**Condiciones a evitar:** Altas temperaturas (se descompone).

## **6 PRIMEROS AUXILIOS:**

**En casos de:** Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito.

**Inhalación:** Trasladar a la persona al aire libre.

**Contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua o ducharse. Quitarse las ropas contaminadas.

**Contacto con los ojos:** Lavar con agua abundante manteniendo los párpados abiertos durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.

**Ingestión:** Enjuagar la boca. En caso de malestar, pedir atención médica.

## **7 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:**

**Condición de inflamabilidad:** No Combustible

**Medios de extinción:** En general, uso de extintores de espuma química, anhídrido carbónico y/o polvo químico seco, de acuerdo a características del fuego circulante.

Aplicación de agua, en forma de neblina.

## **8 MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN VERTIDO ACCIDENTAL:**

- Contener el derrame o fuga.
- Evitar condiciones polvorientas.
- Aislar la zona crítica.
- Recoger el producto a través de una alternativa segura.
- Dispones el producto recogido como residuo químico.
- Limpiar completamente la zona contaminada.
- Solicitar ayuda especializada si es necesaria (Protección personal adicional: respirador de filtro P1 contra partículas Inertes).